c. Brown variety.

This resembles the last, but there is little or no trace of the blue mottling on the ventrals which are almost uniform brown. Two examples from the Andamans in the Indian Museum.

d. Uniform or banded variety.

Colour uniform light reddish or dusky or with regular white transverse bands; scales in 21 rows.

This is the variety described by Stoliczka under the name of *T. mutabilis*, and is found on both the Andamans and Nicobars.

e. Green above, lighter below, resembling the typical variety found in Assam and Burma, scales in 21-25 rows.

This variety occurs on the Andamans, Cocos and Nicobars.

All the above varieties with the exception of the first seem to be referable to *T. gramineus* rather than to *T. purpureomaculatus*.

EXPLANATION OF PLATE VI.

Fig. 1. *Ablabes stoliczkae*, sp. nov. × 2.
2. *Simotes woodmasoni*, sp. nov.
3. *Zaoccys tenasserimensis*, sp. nov.
4. *Tropidonotus pealii*, sp. nov.
5. *Tropidonotus nicobaricus*, sp. nov. × 2.

XI.—*Catalogue of the* Diptera *of the Oriental region by* Mons. J. M. F. Bigot. Part I. *Communicated by the* Superintendent of the Indian Museum.*

[Received Feb. 26th, 1891. Read March 3rd, 1891.]

Order **DIPTERA**.

Suborder HOMALOCERATI.

J. Bigot, *adhuc ined.*

Division Nematoceratæ.

J. Bigot, *adhuc ined.:* Nematocera, Meigen, *Syst. Beschr.*, i, 1818.

Family CULICIDÆ.

J. Bigot, *adhuc ined.:* Culiciformes, Meigen *Syst. Beschr.* i, 1818: Culicidæ, Latr. *Fam. Natur.* 1825: Macquart, *S. à Buff. Dipt.* i, 1834: Culicinæ, Zetterst., *Ins. Laponica*: Culicinæ Rondani, *Prodr.* i, 1856: Culicina, Schiner, *Faun. Austr. Fliegen* 1864.

---

* This Catalogue was drawn up by M. Bigot at the suggestion of the late Mr. Atkinson and was to have formed part of the series of Catalogues of the Insecta of the Oriental Region, which have been discontinued since Mr. Atkinson's death.

Genus Anopheles.

Meigen, *Syst. Beschr.* i, 1818, p. 10 : Culex, pt., Linn.

annularis, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.*, vi, 1884, p. 249.
Hab. Java.

barbirostris, id. ibid., p. 248.
Hab. Java.

sinensis, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm.* 1828, i, p. 47.
Hab. China.

Genus Megarhinus.

Rob.-Desvoidy, (*alias Megarhina*) *Essai sur les Tipul.* : Culex, pt.

splendens, (*Culex*) Wiedem., *Zool. Magaz.* iii, p. 2.
Hab. Java.

Genus Culex.

Linn., *Faun. Suec.* 1761 : Meigen, *Illig. Magaz.* ii, p. 260, (auct).

laniger, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm*, 1828, p. 5.
Hab. Java.

fuscanus, id. ibid., p. 6.
Hab. India.

fatigans, id. ibid., p. 10.
Hab. India.

molestus, id. ibid., p. 542.
Hab. Sumatra.

sitiens, id. ibid., p. 543.
Hab. Sumatra.

vagans, id. ibid., p. 545.
Hab. China.

amboinensis, (*Melius* Megarhina) Doleschall *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indië.* xiv, 1857, p. 381.
Hab. Amboina.

aureostriatus, id. ibid., p. 385.
Hab. Amboina.

cingulatus, id. *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indië, Batavia.* x, 1856, p. 405.
Hab. Java.

subulifer, id. ibid., xiv, 1857, p. 382.
Hab. Amboina.

nero, id. ibid., xiv, 1857, p. 383.
Hab. Java.

setulosus, id. ibid., xiv, 1857, p. 384.
Hab. Java.

luridus, id. ibid., xiv, 1857, p. 384.
Hab. Java.

variegatus, id. ibid., xvii, 1858, p. 77.
Hab. Amboina.

annulipes, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 6.
Hab. Singapore.

imprimens, id. ibid., v, 1861, p. 144.
Hab. Amboina.

ventralis, id. ibid., v, 1861, p. 144.
Hab. Amboina.

dives, Schiner *Novara Reise* 1868, p. 31.
Hab. Batavia.

longipalpis, V. der Wulp, *Tijdschr. Ent.* xxii, blz. lxxvii, p. 9.
Hab. Sumatra.

crassipes, id. ibid., p. 9.
Hab. Sumatra.

Family CHIRONOMYDI.

J. Bigot, *adhuc ined.*: Chironomydæ, Schiner *Faun. Austr. Flieg.*, ii, 1864, p. 574: Chironomides Westw., *Introd. Entom.* 1840: Tipul. Culiciform Macquart. *S. à Buff. Dipt.* i, 1834: Chironomides, Macquart, *Dipt. Exot.*, 1838, p. 36.

Genus CERATOPOGON.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 261: Culex pt. Linn.: Chironomus pt. Fabr, Fallen: Culicides, Latr.; Palpomyda, Prionomyda, Ceratopogon pt., Rossi.

trichopus, Thomson, *Eugenie Resa*, 1868, p. 444.
Hab. China.

agas, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 462.
Hab. Borneo.

Genus CHIRONOMUS.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 260; Thalassomyia, *pt.* Schiner: Tipula, *pt.* Linn.

venustus, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm.* 1828, i, p. 547.
Hab. China.

vicarius, Walker, *Ins. Saunders. Dipt. London,* 1856, p. 423.
Hab. India.

cubiculorum, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia,* x, 1856, p. 405.
Hab. Java.

pictus, id. ibid., xiv, 1857, p. 386.
Hab. Java.

socius, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum London,* 1848, *pt.* 1, p. 16.
Hab. India.

Genus TANYPUS.

Meigen, *Illig. Magaz,* ii, 1803, p. 261 : Tipula *pt.* Linn., Degeer : Chironcmus *pt.* Fabr.

pardalis, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia,* v, 1856, p. 405.
Hab. Java.

melanurus, id. ibid., p. 405.
Hab. Java.

cyanomaculatus, id. ibid , p. 406.
Hab. Java.

nigrocinctus, id. ibid., p. 406.
Hab. Java.

ornatus, id. ibid., xiv, 1857, p. 385.
Hab. Java.

crux, Wiedem. *Anal. Entom.* 10, id., *Ausser Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hamm,* 1828, p. 10.
Hab. India.

Genus MACROPEZA.

Meigen, *Syst., Beschr.,* i, 1818, p. 87 : Wiedem., Macq., Walker, Schiner, Rondani, (et auct.).

gibbosa, Wiedem., *Ausser Europ. Zweifl. Ins. pt.* i, *Hamm.* 1828, p. 20.
Hab. India.

Family CECIDOMYDI.

Bigot, *adhuc ined.* 1891 : Tipulariae Gallicoloe, Gallmücken, Meigen, *Syst. Beschr.* 1818, i, p. xxxiv : Cecidomyida, Westw. *Introd. Entom.* 1840 : Cecidomydae, Schiner, *Faun. Austr. Fliegen,* ii, Wien, 1864, p. xviii.

Genus CECIDOMYIA.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 261, Latr., Wiedem., Macq., Schiner, Rondani, V. de Wulp, Walker, (et auct.) : Tipula, *pt.* Degeer : Dasyneura *pt* Rondani : Oligotrophus, *pt.* Latr.

deferenda, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London,* i, 1857, p. 105.
Hab. Sarawak.

oryzae, Wood-Mason, *Indian Museum Notes,* i, p. 103, pl. vi, fig. 6.
Hab. Bengal.

Genus Lasioptera.

Meigen, *Syst. Beschr.* i, p. 88, 1818: Cecidomyia pt. Meigen: Tipula pt. Linn., Degeer.

bryonicæ, Schiner, *Novara Reise* 1868, p. 5.
Hab. Madras.

Family DIXADI.

Bigot, *adhuc ined.* 1891.

Genus Dixa.

Meigen, *Syst. Beschr.* i, 1818, p. 216.

guttipennis, Thomson, *Eugenie Resa* 1868 p. 448.
Hab. China.

Family TIPULIDI.

Tipulidæ, Leach, *in Sam. Comp.* 1819: Tipulidæ, Schiner, *Faun. Austr. Fliegen* ii, 1864, p. 495: Tipulariæ, Latr. *Hist. Nat. Ins.* 1802: Tipularides, Leach *Edinb. Encycl.* 1815: Tipulides, Westw. *Introd. Mod. Class. Insects,* 1840.

Genus Ctenophora.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 263: Wiedem., Macq., Schiner, Zetterst., Rondani, Ost.-Sacken pt.: Pselliophora, pt. Ost.-Sacken. *Berlin Ent. Zeitschr.* 1886, xxxi. p. 168: Tanyptera, Latr.: Dictenidia et Xyphura, pt. Brullé.: Ceroctena et Xyphura pt. Rondani.

melanura, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum London,* i, 1848, p. 78.
Hab. Nepal.

xanthomelana, id. ibid., p. 77.
Hab. India.

melanura, id. ibid., p. 78.
Hab. Nepal.

Genus Pselliophora.

Ost-Sacken, *Berlin Entom. Zeitschr* 1886, xxx, p. 168: Ctenophora *pt.* Meigen

lœta (*Ctenophora*) Wiedem., *Ausser. Europ. Zweifl. Ins.* i, p. 40: (Tipula id. Fabr.)
Hab. India.

ardens, (*Ctenophora*), id. ibid., p. 39.
Hab. Java.

compedita, (*Ctenophora*) id. ibid., p. 39.
Hab. Java.

taprobanes, (*Ctenophora*) Walker *List. Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, 1848, i, p. 77.
Hab. Ceylon.

fumiplena, (*Ctenophora*) Walker *Ins. Saunders. Dipt.* i, *London*, 1856, p. 449.
Hab. China.

javanica, (*Ctenophora*) Doleschall, *Natuurk. Tijdsch. Nederl. Indie, Batavia*, x, 1856, p. 406.
Hab. Borneo, Java.

chrysophila, (*Ctenophora*) Walker *Journ. Proceed. Linn. Soc. Lond.* i, 1857, p. 6.
Hab. Singapore.

curvipes, (*Ctenophora*) V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1884, p. 254.
Hab. Gorontalo, Java?

annulosa, (*Ctenophora*) id. ibid., vii, p. 1.
Hab. Java.

rubra, Ost.-Sacken, *Berlin. Entom. Zeitschr.* xxx, 1886, p. 171.
Hab. Laos.

Genus Prionota.

V. de Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii, 1885 p. 1.

nigriceps, V. der Wulp, id. ibid., p. 2.
Hab. Java.

Genus Oligomera.

Doleschall, *Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia* xiv, 1857, p. 387, Eriocera, pt. Maquart.

javensis, Doleschall, ibid, p. 387: Eriocera acrostacta, V. der Wulp.
Hab. Java.

Genus Pachyrhina.

Macquart, *S. à. Buff. Dipt.* i, 1834, p. 88: Tipula pt.: Nephrotoma, pt. Olivier, *Encycl. Method.*

bombayensis, Macquart *Dipt. Exot. Paris*, 1855, 5*th Suppl.* p. 15.
Hab. Bombay.

delecta, Walker, *Ins. Saunders. Dipt. Lond.* 1856, p. 445, Tipula id. Macq.
Hab. India.

quadrivittata, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1885, p. 9.
Hab. Java.

triplasia, id. ibid., p. 10.
Hab. Java.

fasciata, Macquart, *S. à Buff. Dipt.*, i, *Paris*, 1834, p. 90.
Hab. Java.

doleschalli, (*Nomen Novum*), Tipula javensis, *Doleschall Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia.* x, 1856, p. 406: Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova,* xvi, 1881. p. 399: P. fasciata ? Macq. (Vid. Suppl.).
Hab. Java.

Genus Tipula.

Linn., *Faun. Suec.* 1761, p. 430 (et auct).

praepotens, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hamm,* 1828, p. 40.
Hab. Java.

monochroa, id. ibid., p. 41.
Hab. Java.

pedata, Wiedem., *Dipt. Exot.* i, p. 23.
Hab. Java.

umbrina, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hamm.* 1828, p. 49: T. congrua, Walker.
Hab. Java.

javana, id. *Dipt. Exot.* i, 1821, p. 27.
Hab. Java.

castanea, Macq. *Dipt. Exot.* i, 1838, p. 54.
Hab. Java.

venusta, Walker, *List Dipt. Ins. British Museum,* i, 1848, p. 64.
Hab. Sylhet.

fulvipennis, id. ibid., p. 67.
Hab. Nepal.

reposita, id. ibid., p. 67.
Hab. Nepal.

melanomera, id. ibid., p. 68.
Hab. Nepal.

nova, id. ibid., p. 71.
Hab. Hong-Kong.

vicaria, id. *Ins. Saunders. Dipt. Lond.* 1856, pt. i. p. 445.
Hab. India.

javensis, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia,* x, 1856, p. 406.
Hab. Java.

longicornis, id. ibid. xvii, 1858, p. 79.
Hab. Amboina.

vilis, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 108.
Hab. Borneo.

fumifinis, id. ibid., v, 1861, p. 145.
Hab. Amboina.

serrata, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 5.
Hab. Serahan?

pilosula, id. ibid., p. 5.
Hab. Java.

leucopyga, id. ibid., p. 6.
Hab. Java.

brobdignagia, Westwood, *Trans. Ent. Soc. Lond.* 1876, p. 504.
Hab. N. China.

Genus Conosia.

V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.* 1880, p. 159 : Limnobia, pt. Wiedem.

irrorata, V. der Wulp, *loc. cit.* p. 161 : *Limnobia* id. Wiedem. *Ausser Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hamm*, 1828, p. 574.
Hab. Java.

crux, id. ibid., p. 161 : (*Limnophila*) Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia*, xiv, 1858, p. 388.
Hab. Java.

Genus Limnophila.

Macquart, *S. á Buff. Dipt.* i, 1834, 95 : Limnobia *pt.* Meigen (et auctor). Limnomyia, Rondani *Prodr.* 1861, vi, p. 11.

basilaris, Macquart, *Dipt. Exot.* i, *Paris*, 1838, p. 66 : Limnobia id. Wiedem. *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hamm.* 1828, p. 27.
Hab. Java.

bicolor, id. ibid., p. 66 : Eriocera id. Ost.-Sacken.
Hab. Bengal.

Genus Eriocera.

Macquart, *Dipt. Exot.* pt. v, *Paris.* 1838, p. 74, Pterocosmus *pt.* Walker : Allarithmia, Loew, *Bernst. Faun.* 1850, p. 38 : Physecrania? *pt.* Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (3) vii, 1859, p. 123 : Arrhenica, *pt.* Ost.-Sacken, *Proceed. Acad. N. Sci. Philadelphia* 1859, p. 243.

selene, Ost.-Sacken *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 406.
Hab. Sumatra.

humberti, Ost.-Sacken, *Berlin. Ent. Zeitschr,* xxxi, 1887, p. 221.
Hab. Ceylon.

meleagris, id. ibid., p. 222.
Hab. Ceylon.

pachyrrhina, id. ibid., p. 222.
Hab. Ceylon.

crystalloptera, id. ibid., p. 222.
Hab. Ceylon.

albonotata, id. ibid., p. 223 : Limnobia, id. Loew, *Peter's Reise,* p. 1.
Hab. Ceylon.

acrostacta, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1884 p. 11 : Limnobia, id. Wiedem. *Dipt. Exot.* p. 1 : Cylindrotoma, id. Macquart, *Dipt. Exot.,* i, p. 168, *Suppl.* iii, p. 7 : Oligoneura javensis, Doleschall.
Hab. Java.

albipunctata, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.* xxiii, p. 158.
Hab. Java.

ferruginosa, id. *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 13.
Hab. Java.

lunata, Westwood, *Trans. Ent. Soc. London,* 1881, pt. iii, p. 367.
Hab. Sarawak.

Genus Pterocosmus.

Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus.* pt. 1, *Lond.* 1848, p. 78 : Eriocera, pt. V der Wulp.

velutinus, Walker, *loc. cit.* p. 79.
Hab. Nepal.

hilpa, id. ibid., p. 79 : Eriocera id., V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885 p. 12.
Hab. Hong-kong.

lunigerus, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London,* i, 1857, p. 107.
Hab. Borneo.

infixus, id. ibid., p. 107.
Hab. Borneo.

optabilis, id. ibid., p. 107.
Hab. Borneo.

combinatus, id. ibid., p. 107.
Hab. Borneo.

dilutus, id. ibid., p. 108.
Hab. Borneo.

Genus Limnobia.

Meigen, *Syst. Besch.* 1818, p. 116: Tipula, pt. Linn., Fabr.: Limonia, Meigen, *Illig. Magaz.*, 1803: Dicranomyia, pt. et Limnobia, pt. Ost.-Sacken: Limnomyza, Rondani, *Prodr.* i, 1856: Glochina, pt. Meigen, Staeger.

diana, Macq., *S. à Buff. Dipt. Paris,* 1834, p. 107.
Hab. Bengal.

sorbillans, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm,* 1828, p. 551.
Hab. Sumatra.

trentepohlii, id. ibid, p. 551.
Hab. Sumatra.

apicalis, id. ibid., p. 551.
Hab. Sumatra.

bibula, id. ibid., p. 552.
Hab. China.

mesopyrrha, id. ibid., p. 26.
Hab. Java.

costalis, id. ibid., p. 37.
Hab. India.

sumatrensis, Macquart, *Dipt. Exot. Paris, Suppl.*, iv, 1850, p. 16.
Hab. Sumatra.

aterrima, Walker, *Ins. Saunders, Dipt. London,* 1856, p. 434.
Hab. India.

substituta, id., *List Dipt. Ins. Brit. Mus. London,* i, 1848, p. 39.
Hab. China.

sanguinea, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie,* xiv, *Batavia,* 1857, p. 391.
Hab. Java.

impressa, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London,* i, 1857, p. 106.
Hab. Borneo.

rubescens, id. ibid., p. 106.
Hab. Borneo.

pyrrhochroma, id. ibid., p. 106.
Hab. Borneo.

argentocincta, id. ibid., p. 107.
Hab. Borneo.

leucotelus, id. ibid., p. 6.
Hab. Singapore.

plecioides, id. ibid., p. 6.
Hab. Singapore.

vittifrons, id. ibid., v, 1861, p. 144.
Hab. Amboina.

Genus Cylindrotoma.

Macquart, *S. à Buff. Dipt. Paris*, 1834, p. 107 : Limnobia, pt. (auctor.)

albitarsis, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie* xiv, *Batavia*, 1857, p. 391.
Hab. Java.

Genus Pœcilostola.

Loew, *Wien. Entom. Monatschr.*, vii, 1863, p. 222.

pallens, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 13.
Hab. Java.

Genus Tanyderus.

Philippi, *Verh. K. K. Z. B. Gesellsch. Wien*, 1865, p. 780.

ornatissimus, Ost.-Sacken, *Berlin. Ent. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 228 : Cylindrotoma id., Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 80.
Hab. Amboina.

Genus Megistocera.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hamm*, 1828, p. 55 : Nematocera, *olim* Wiedem., *Dipt. Exot.* i, 1821, p. 29 : Macquart, Schiner, Ost.-Sacken, etc.

fuscana, Wiedem. *loc. cit.* p. 55 : Nematocera, id., Wiedem., *Dipt. Exot.* i, 1821.
Hab. Java.

verticalis, id. ibid., p. 56.
Hab. Java

atra, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 80.
Hab. Amboina.

Genus Trichocera.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 262 : Tipula, pt. (auctor.) : Limonia, Latr., Macq., Walker, Schiner, Rondani, Ost.-Sacken, etc.

ocellata, Walker, *Ins. Saunders. Dipt. London*, 1856, p. 433.
Hab. India.

Genus Dicranomyia.

Stephens *Catal. Brit. Ins.* 1829.

saltens, Ost.-Sacken, *Berlin. Ent. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 172: Limnobia id. *Doleschall, Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie,* xiv, *Batavia,* 1857, p. 390.
Hab. Java.

Genus Libnotes.

Westwood, *Trans. Ent. Soc. London,* 1876, p. 505.

thwaitesiana, Westw. *loc. cit.* p. 505.
Hab. Ceylon.

Genus Mongoma.

Westwood, *Trans. Ent. Soc. London,* 1881, p. 364.

simplex, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova,* xvi, 1881, p. 402.
Hab. Ternate.

pœciloptera, id. ibid , p. 403.
Hab. Sumatra.

aurantiaca, id. *Berlin. Ent. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 181: Limnobia id. Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia,* xvii, 1859, p. 78.
Hab. Java.

Genus Teucholabis.

Osten-Sacken, *Proceed. Acad. Nat. Sci. Philadelphia,* 1859, p. 222.

bicolor, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova,* xvi, 1881, p. 404.
Hab. Sumatra.

fenestrata, id. *Berlin. Ent. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 188.
Hab. Ceylon.

determinata, id. ibid., p. 188.
Hab. Sula.

Family MYCETOPHILIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891: Mycetophilidæ, Schiner, *Faun. Austr. Dipt.* ii, *Wien,* 1864, p. 416: Mycetophilides, Westwood, *Introd. Modern Class. Ins.* 1840: Tipul. Fungicolæ, Latr.: Tipul. Fungivoræ, Meigen.

Genus Mycetophila.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 263: Sciara pt. Fabr.

bimaculata, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum,* i, *London,* 1848, p. 100.
Hab. India.

pennipes, Osten-Sacken, *Berlin. Entom. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 204.
Hab. Borneo.

Genus Platyura.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 264: Sciophila, pt. Meigen: Sciara, pt. Fabr.: Ceroplatus, pt. Fabr., Latr.: Asindulum, pt. Latr.

Aenusta, Walker, *Ins. Saunders. Dipt.* i, *London,* 1856, p. 421.
Hab. India.

Genus Glaphyroptera.

Winnertz, *Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien,* xiii, 1863, p. 781: Leia pt.

winthemi, Lehmann, V. der Wulp, *Reisen in Midden Sumatra* iv, *Natuurlijke Histoire, Diptera,* p. 7.
Hab. Sumatra. Borneo?

Genus Sciophila.

Meigen, *Syst. Beschr.* i, 1818, p. 245: Platyura, pt. Fabr., Meig.: Asindulum, pt. Latr.

tropica, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie,* xiv, *Batavia,* 1857, p. 392.
Hab. Java.

Genus Sciara.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 263: Tipula, pt. Linn., Fabr.: Hirtea, Fabr.: Molobrus, Latr.: Planetes, pt. Walker: Planetella, pt. Westwood.

femoralis, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie,* xvii, *Batavia,* 1858, p. 78.
Hab. Amboina.

indica, Walker, *Ins. Saunders. Dipt.* i, *London,* 1856, p. 418.
Hab. India.

laticornis, id. *Journ. Proceed. Linn. Soc. London,* i, 1857, p. 105.
Hab. Borneo.

solita, id. ibid., p. 105.
Hab. Borneo.

rufithorax, V. der Wulp, *Reisen in Midden Sumatra,* iv, *Natuurlijke Histoire, Diptera,* p. 7.
Hab. Sumatra.

thomæ, id. ibid., p. 7.
Hab. Sumatra.

sulcata, id. *Tijdschr. Entom.* xxx, 1886-87, p. 177.
Hab. Java.

Family RHYPHIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891: Rhyphidæ Schiner, *Faun. Austr. Flieg.* ii, *Wien.*, 1864, p. xxiv.

Genus Rhyphus.

Latr. *Diction.* iv, 1804: Tipula pt. Scopoli: Sciara, Rhagio, pt. Fabr.: Anisopus (*olim*) Meigen.

maculipennis. V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 14.
Hab. Java.

Family BIBIONIDI.

J. Bigot, *adhuc. ined.* 1891: Bibionidæ, Schiner, *Faun. Austr. Flieg.*, 1864, p. xvi: Bibionides, Westwood, *Introd. Mod. Class. Ins.* 1840: Tipulariæ florales, Latr.: Tip. Muscæformes et Latipennes Meig.

Genus Scathopse.

Geoffroy, *Hist. d. Ins.* ii, 1764, p. 545: Tipula pt. Linn., De Geer, Fabr.: Hirtea pt. Fabr. (Meig. *olim*): Ceria, Scopoli: Aspistes, Ruth. pt.

pusilla, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, x, *Batavia*, 1859, p. 407.
Hab. Java.

Genus Plecia.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.*, i, *Hamm.* 1828, p. 72: Crapitula, pt. Gimmerth. *Bull. Moscou*, 1845: Penthetria, pt. Meig. *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 264.

melanaspis, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 307: Penthetria, id. Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* 1828, i, p. 72: Penth. japonica, id. ibid., p. 618.: Plecia ignicollis, Walker, *List. Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, 1848, p. 116.
Hab. Nepal.

fulvicollis, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.* xxiii, p. 156: Hirtea id. Fabr., *Syst. Antl.* p. 53: Plecia id., Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* p. 73: Penthethria id. Wiedem. *Dipt. Exot.* i, p. 31: Plecia id. Macquart, *S. à Buff. Dipt.* i, p. 176: Plecia id. Doleschall *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, x, *Batavia*, 1839, p. 407: Plecia, id. Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, p. 462: Plecia dorsalis, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 5.
Hab. Sumatra and Malay Peninsula.

tergorata, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova* vii, 1875, p. 462.
Hab. Borneo.

forcipata, Ost.-Sacken *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 397.
Hab. Sumatra.

subvarians, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 105.
Hab. Sarawak.

tristis, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1884, p. 251.
Hab. Java.

Genus Bibio.

Geoffroy, *Hist. Ins.* ii, 1764, p. 571: Tipula pt. De Geer, Linn., Schin. Hirtea, pt. Fabr., Panzer., Meig., (*olim*), Zetterst., etc.

bicolor, Walker, *List. Dipt. Ins. Brit. Mus.* pt. i, *London*, 1848, p. 121.
Hab. India.

rubicundus, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1884, p. 251.
Hab. Java.

Genus Simulium.

Latreille, Buffon. *Hist. Nat. Crust. et Ins.* xiv, 1805, p. 294.

indicum, Becher *Journ. Asiat. Soc. Bengal*, liii, 1884, p. 199, pl. xiv.
Hab. Assam.

Division BRACHYCERATÆ.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891.

Sub-division Empodiata.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891.

Family TABANIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891: Tabanii, Latr., 1802, Meigen, Macquart, Zetterst., Loew: Tabanidæ, Leach, 1819, Schiner, 1862: Tabanides, Latr. 1829: Tabanina, Tabaninæ, Rondani, 1846: Tabanidæ, Westwood, Walker: Tabanidii, J. Bigot (*olim*): Anthracina, Rafinesque: Sclerostoma, Duméril: Tabanica, Burmeist.: Tabanites, Newman.

Genus Chrysops.

Meigen, *Illig. Magaz.*, ii, 1803, p. 267: Tabanus pt.

ligatus, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum, Lond.*, i, 1848, p. 195.
Hab. Bengal.

terminalis, id. ibid., p. 195.
Hab. India.

semicirculus, id. ibid., p. 196.
Hab. India.

stimulans, id., *Ins. Saunders. Dipt. London*, i, 1856, p. 73.
Hab. India.

pellucidus, Fabr. *Syst. Antl.*, p. 113.
Hab. Tranquebar.

dispar, Fabr., *Entom. System. Suppl.*, p. 567.
Hab. India.

fasciatus, Wiedem., *Dipt. Exot.*, i, p. 103.
Hab. Java.

translucens, Macquart, *Dipt. Exot.* pt. i, 1838, p. 158.
Hab. Java.

flaviventris, id. ibid., *Suppl.* i, 1846, p. 44.
Hab. India.

rufitarsis, id. ibid., *Suppl.*, ii, 1847, p. 14.
Hab. Java.

fixissimus, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 112.
Hab. Borneo.

unizonatus, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 459.
Hab. Borneo.

albicinctus, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.*, xi, 1868, p. 103.
Hab. Salawatti.

striatus, id., *Notes Leyden Mus.*, vii, 1885, p. 79.
Hab. Amoy, China.

clavicrus, Thomson, *Eugenie Resa, Stockholm*, 1858-68, p. 452.
Hab. Malacca.

Genus Pangonia.

Latr., *Hist. Nat. Crust. et Ins.*, iii, 1794, p. 437: Tanyglossa, Meigen *Klassif.* p, 174: Tabanus pt. Linn., Rossi, Fabr.: Bombylius, pt. Olivier, *Encycl. Method.*

amboinensis, Fabr., *Syst. Antl.*, p. 91.
Hab. Amboina, Himalayas.

longirostris, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum, London*, 1854. pt. v, *Suppl.* p. 139.
Hab. India.

taprobanes, id. ibid., *Addenda*, 1854, p. 324.
Hab. Ceylon.

rufa, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.* pt. iv, *Paris*, 1850, p. 18.
Hab. Bombay.

Genus SILVIUS.

Meigen, *Syst. Besch.* ii, 1820, p. 27, Wiedem., Macq.: Tabanus pt.

dimidiatus, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.*, xi, 1868, p. 102.
Hab. Salawatti.

Genus HÆMATOPOTA.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 267 : Tabanus pt.

cana, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, pt. i, 1848, p. 207.
Hab. Bengal.

atomaria, id. *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 112.
Hab. Borneo.

irrorata, Macquart, *Dipt. Exot.* pt. i, 1838, p. 163.
Hab. Java.

lunulata, id. ibid., *Suppl.* ii, *Suites*, 1847, p. 15.
Hab. Java.

roralis, Fabr. *Syst. Antl.*, p. 107.
Hab. Tranquebar, Madras Pr.

javana, Wiedem. *Ausser. Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hamm*, 1828, p. 218.
Hab. Java.

cingulata, id. ibid., p. 216.
Hab. Java.

borneana, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 461.
Hab. Borneo.

pungens, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, x, *Batavia*, 1856, p. 407.
Hab. Java.

cilipes, J. Bigot, *Nouv. Archives Mus. Paris*, (3) ii, 1890, p. 205.
Hab. Laos.

pachycera, id. ibid , p. 206.
Hab. Laos.

macrocera, id. ibid., p. 207.
Hab. Laos.

Genus Rhinomyza.

Wiedemann, *Nov. Dipt. Gener.*, 1820, p. 8.

fusca, Wiedem. ibid. p. 8.
Hab. Java.

Genus Ditylomyia.

J. Bigot, *Rev. et Mag. Zool. Guérin,* (2) xi, 1859, p. 305.

ornata, J. Bigot, ibid. p. 306.
Hab. Ceylon.

Genus Tabanus.

Linn., *Faun. Suec.* ii, 1761, p. 462, et auct.: Therioplectes pt. Zeller, *Isis* Agelanius, pt. Rondani, 1863: Atylotus, pt. Ost.-Sacken, 1876.

auricinctus, Macquart, *Dipt. Exot.* pt. i, *Paris,* 1838, p. 130.
Hab. Indian Archipelago.

pusillus, id. ibid., p. 127.
Hab. China.

albilateralis, id. ibid., p. 129.
Hab. Java.

cœrulescens, id. ibid., p. 128.
Hab. Java.

basalis, id. ibid., p. 126.
Hab. India.

brunneus, id., *S. à Buff. Dipt.* i, *Paris,* 1834, p. 203.
Hab. Java.

sumatrensis, id. ibid., p. 201.
Hab. Sumatra.

consanguineus, id., *Dipt. Exot.* pt. i, 1838, p. 127.
Hab. Malabar.

servillei, id. ibid., p. 128.
Hab. India.

rubicundus, id. ibid., *Supplem.*, 1846, p. 32.
Hab. India.

dorsolinea, Wiedem., *Analect. Entomol.* p. 22: T. striatus ? Fabr.
Hab. India.

virgo, id. ibid., p. 22.
Hab. India.

orientalis, id. ibid., p. 21.
Hab. India.

rubidus, id., *Dipt. Exot.*, i, p. 69.
Hab. Bengal.

ardens, id. ibid., p. 78.
Hab. Java.

immanis, id. *Ausser Europ. Zweifl. Ins.*, i, *Hamm*, 1828, p. 123.
Hab. Java.

hybridus, id. ibid., p. 557.
Hab. Macao, China.

striatus, Fabr., *Entom. System.*, iv, p. 371: T. dorsolinea? Wiedem.
Hab. China; Java.

rufiventris, id. ibid., p. 96.
Hab. India.

javanus, id. *Syst. Antl.*, p. 103.
Hab. Java.

tenebrosus, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, v, *Suppl.* p. 242.
Hab. Malabar.

pyrausta, id., *Zoologist*, vii, 1849, *Append.* p. lxv.
Hab. Java.

vagus, id. ibid., *Append.* p. lxviii.
Hab. Hong-Kong.

megalops, id. *List Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, v, *Suppl.* i, 1854, p. 247.
Hab. Java.

aurotestaceus, id. ibid., p. 247.
Hab. Shanghai.

orientis, id., *List Dipt. Ins. Brit. Mus.*, pt. i, 1848, p. 152, and v, *Suppl.* i, 1854 *Addenda*, p. 328.
Hab. Sikkim and Nepal.

explicatus. id., ibid. v, *Suppl.* i. 1854 *Addenda*, p. 328.
Hab. Sikkim.

univentris, id. ibid., i, 1848, p. 151.
Hab. Borneo.

auriflamma, id. ibid., p. 155.
Hab. Silhet, Assam.

inscitus, id. ibid., p. 161.
Hab. Silhet, Assam.

mentitus, id. ibid., p. 162.
Hab. China.

sinicus, id. ibid., p. 163.
Hab. Hong-Kong.

amœnus, id. ibid., p. 163.
Hab. Hong-Kong.

internus, id. ibid., p. 164.
Hab. Silhet.

jucundus, id. ibid., p. 187.
Hab. Hong-Kong.

albulus, id. *Ins. Saunders. Dipt.* i, *London*, 1856, p. 46.
Hab. India.

pyrrhus, id. ibid., p. 47.
Hab. India.

albimedius, id. ibid., p. 48.
Hab. India.

tenens, id. ibid., p. 49.
Hab. India.

hilaris, id. ibid., p. 49.
Hab. India.

crassus, id. ibid., p. 50.
Hab. India.

vagus, id. ibid., p. 50.
Hab. India, Java.

rubiginosus, id. ibid., p. 51.
Hab India.

umbrosus, id. ibid., p. 52.
Hab. India.

hirtus, id. ibid., p. 52.
Hab. India.

puella, id. ibid., p. 53.
Hab. India.

sanguineus, id. ibid., p. 54.
Hab. Java.

obconicus, id. ibid., p. 54.
Hab. India.

consocius, id. ibid., p. 56.
Hab. India.

perlinea, id. ibid., p. 56.
Hab. India.

nigropictus, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.*, v, Paris, 1855, p. 24.
Hab. India.

yao, id. ibid., p. 24.
Hab. North China.

clausicella, (*Bellardia*, Rondani), id. ibid., p. 25.
Hab. China.

confucius, id. ibid., p. 26.
Hab. China.

hoang, id. ibid., p. 27.
Hab. China.

bubali, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia*, x, 1856, p. 407.
Hab. Java.

monoculus, id. ibid., xvii, 1858, p. 85.
Hab. Java.

cinnamomeus, id. ibid., xvii, 1858, p. 84.
Hab. Amboina.

furunculigenus, id. ibid., xvii, 1858, p. 84.
Hab. Amboina.

abscondens, Walker, *Trans. Ent. Soc. London*, v, 1860, p. 275.
Hab. Burmah.

univentris, (*nomen bis lectum*) id. ibid., i, 1857, p. 9.
Hab. Mt. Ophir; Borneo.

partitus, id. ibid., i, 1857, p. 9.
Hab. Singapore.

nexus, id. ibid., i, 1857, p. 110.
Hab. Borneo.

fumifer, id. ibid., i, 1857, p. 110.
Hab. Borneo.

optatus, id. ibid., i, 1857, p. 111.
Hab. Borneo.

simplicissimus, id. ibid., i, 1857, p. 111.
Hab. Borneo.

serus, id. ibid., vi, 1862, p. 20.
Hab. Ceram.

justorius, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1875, p. 455.
Hab. Sarawak.

alboscutatus, id. ibid., p. 456.
Hab. Sarawak.

pauper, id. ibid., p. 456.
Hab. Sarawak.

ignobilis, id. ibid., p. 457.
Hab. Sarawak.

dives, id. ibid., p. 457.
Hab. Sarawak.

fulvissimus, id. ibid., p. 458.
Hab. Sarawak.

variegatus, id. ibid., p. 458.
Hab. Sarawak.

apicalis, id. ibid., p. 459.
Hab. Sarawak.

geniculatus, V. der Wulp, *Midden Sumatra*, iv, *Natuurlijke Histoire, Diptera*, p. 16.
Hab. Sumatra.

incultus, id. ibid., p. 17.
Hab. Sumatra.

tristis, id. ibid., p. 17.
Hab. Sumatra.

fumipennis, id. ibid., p. 18.
Hab. Sumatra.

minimus, id. ibid., p. 18.
Hab. Sumatra.

equestris, id., *Notes Leyden Mus.*, vii, 1885, p. 77.
Hab. Sumatra, Java and Borneo.

felderi, id. ibid., p. 78.
Hab. Ning-po, China.

bucolicus, Schiner, *Novara Reise*, 1868, p. 81.
Hab. Hong-Kong.

nicobarensis, id. ibid., p. 81.
Hab. Nicobar Islands.

mandarinus, id. ibid., p. 83.
Hab. Hong-Kong.

administrans, id. ibid., p. 83.
Hab. Hong-Kong.

ceylanicus, id. ibid., p. 93.
Hab. Ceylon.

leucosparsus, J. Bigot *N. Archives Mus. Paris*, (3) ii, 1890, p. 203.
Hab. Laos.

nigrotectus, (*Bellardia*, Rondani), id. ibid., p. 204.
Hab. Laos.

melanognathus, (*Atylotus*, Ost.-Sacken), id. ibid., p. 204.
Hab Laos.

laotianus, (*Atylotus*, Ost.-Sacken), id. ibid., p. 205.
Hab. Laos.

Family STRATIOMYDI.

J. Bigot, *adhuc ined.*, 1891: Stratiomydæ, Latr. 1802: Xylophagei, Fall. 1810: Notachanta, Latr. 1817: id. Macquart, 1834: Notachanten, Brauer 1882: Stratiomydæ, Leach, 1819: id. Rondani, 1856: Stratiomydinæ, Rondani, 1856: Stratiomydes Latr. 1802: Xylophagi, Meigen, 1820: Xylophagidæ Steph., 1829: id. Rondani, 1856: id. Bigot.: Xylophagina, Rondani, 1836: Xylophagi, Walker, 1848: Beridæ, Westwood, 1840: Beridina, Rondani, 1836: Cœnomydæ, Westwood, 1840: Cenomyna, Rondani, 1836: Sicarii, Latr., 1825: id. Macq. 1834: Polychœta, Zetterstedt.

Genus XYLOPHAGUS.

Meigen, *Illig. Magaz*, ii, 1803, p. 266.

brunneus, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* pt. iv, *Hamm*, 1828, p. 85.
Hab. India.

Genus ANTIDOXION.

Sneller V. Vollenhoven, *Versl. en Med. K. Akad. Wetensch.* xv, 1863.

flavicorne, id. ibid.
Hab. Java.

Genus ACRASPIDEA.

Schiner *in lit.*, V. Brauer *Zweifl. K. Mus. Wien.*, 1882, p. 75-19.

felderi, id. ibid., p. 76-20.
Hab. Ceylon.

Genus SUBULA.

Meigen, *Syst. Beschr.* ii, 1820, p. 15: Xylophagus, pt.

calopodata, J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1879, p. 195.
Hab. Ternate.

flavipes, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, 1858, p. 85.
Hab. Amboina.

vittata, id. ibid., p. 86.
Hab. Amboina.

inamœna, (*Solva*) Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London* iv, 1860, p. 98 : Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Genova*, xvi, p. 407.
Hab. Java ; Celebes.

Genus Thylacosoma.

Schiner *in lit.*, V. Brauer, *Zweiflug. K. Mus. Wien.*, 1882, p. 77 : ? Ruba, pt. Walker,

amboinense, Schiner *in lit.*, V. Brauer, *loc. cit.*, p. 77.
Hab. Amboina.

Genus Engonia.

Schiner, *in lit.*, V. Brauer, *Zweifl. Mus. Wien*, 1882, p. 76 : Negritomyia ? J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1877, *Bulletin*, p. lxxiv.

aurata, Schiner, *in lit.*, v. Brauer, *loc. cit.*, p. 76.
Hab. Amboina.

Genus Negritomyia.

J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, 1877, *Bulletin*, p. lxxiv.

bilineata, (*Stratiomys*) Fabr. *Syst. Antl.* p. 79 : V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii. p. 59.
Hab. Java.

Genus Clitellaria.

Meigen, *Illig. Magaz.*, ii, 1803, p. 265 : Ephippium, Latr., 1802 : Rhaphiocera pt. Macq. : Stratiomys, pt. Fabr. *Syst. Antl.*

heminopla, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* ii, *Hamm*, 1830, p. 48 : id., *Zool. Mag.* iii, p. 30.
Hab. Tranquebar, Madras Pr.

varia, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus.*, pt. v, Suppl. i, *London*, 1854, p. 63.
Hab. Java.

angusta, id. *loc cit.*, p. 62 : Ephippium id., Macq. *S. à Buff. Dipt.* i, 1834, p. 252.
Hab. Java.

tenebrica, id., *loc. cit.*, iii, 1849, p. 522.
Hab. Java.

notabilis, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 108.
Hab. Borneo.

bivittata, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.*, ii, *Hamm*, 1830, p. 46 : Stratiomys bilineata, Fabr. *Syst. Antl.* : Ephippium spinigerum ? Dolesch. : Rhaphiocera spinithorax Macq. *Dipt. Ex.*
Hab. Java.

spinigerum, (*Ephippium*) Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie.*, x, 1856, p. 407 : Engonia, id. Schin., Brauer.
Hab. Java.

nigerrimum, (*Ephippium*) Doleschall, *loc. cit.*, xvii, 1858, p. 81.
Hab. Java.

flaviceps, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 7.
Hab. Singapore.

Genus Beris.

Latr. *Hist. Nat. Crust. et Ins.* iii, 1802, p. 340: Stratiomys, pt. Fabr., Fall. : Actina, pt. Meig.

javana, Macquart, *Dipt. Exot.* i, pt. ii, Paris, 1838, p. 188.
Hab. Java.

Genus Culcua.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 109.

simulans, Walker, ibid., p. 109.
Hab. Borneo, Malacca.

Genus Cyclogaster.

Macquart, *S. à Buff. Dipt.* i, *Paris*, 1834, p. 256.

radians, Walker, *Journ. Proceed. Linn., Soc. London*, i, 1857, p. 7.
Hab. Singapore.

Genus Hermetia.

Latr. *Dict. Hist. Nat.* xxiv, p. 192, Fabr., Wied., Macq. : Nemotelus, pt. Degeer. : Bibio, Syrphus, Mydas, pt. auctor. : Xylophagus, pt. Lamarck.

melanæsiæ, Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1879, p. 202 : H. batjanensis, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.*, xxiii, p. 161 : Massicyta cerioides Walker. ?
Hab. Indian Archipelago.

rufiventris, (*Nomen bislectum*) Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, v, 1861, p. 145.
Hab. Amboina.

Genus Phyllophora.

Macquart, *Dipt. Exot.* i, pt. i, *Paris*, 1838, p. 178.

angusta, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 7.
Hab. Singapore.

Genus Tinda.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, iv, 1860, p. 101.

indica, V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.*, vii, 1885, p. 57: Biartes id. Walker, *Ins. Saunders. Dipt.*, i, *London*, 1856, p. 87: Tinda modifera, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, iv, 1860, p. 101: Phyllophora bispinosa, Thomson, *Eugenie Resa*, p. 454.
Hab. Java, Manilla.

Genus Evaza.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 109.

bipars, Walker, ibid., p. 110.
Hab. Borneo.

flavipes, J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1879, p. 219.
Hab. India.

argyroceps, id. ibid., p. 219.
Hab. The Moluccas.

fulviventris, id. ibid., p. 220.
Hab. The Moluccas.

Genus Nerna.

(*nec Nerua*) Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, iii, 1859, p. 81.

mollis, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 415.
Hab. Sumatra.

Genus Ptilocera.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* ii, *Hamm*, 1830, p. 58: Stratiomys, pt.

quadridentata, Wiedem., *loc. cit.*, p. 59.
Hab. Java.

continua, Walker, *Ins. Saunders. Dipt. London*, 1856, pt. i, p. 84.
Hab. Java.

smaragdina, Snellen v. Vollenhoven, *Mem. Entomol. Pays-Bas*, i, 1858, p. 92.
Hab. Celebes.

amethystina, id. ibid., p. 92.
Hab. Amboina, Java and Celebes.

fastuosa, Gerstaecker, *Linn. Ent.* xi, 1857, p. 333.
Hab. Ceylon.

Genus Wallacea.

Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 82.

argentea, Doleschall, *loc. cit.*, p. 82.
Hab. Amboina.

Genus Acraspidea.

Brauer, *Zweifl. Kais. Mus. Wien*, 1882, p. 19.

felderi, Brauer, *loc. cit.*, p. 20.
Hab. Ceylon.

Genus Acanthina.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* ii, *Hamm*, 1830, p. 50.

azurea, Gerstaecker, *Linn. Ent.*, xi, 1857, p. 335.
Hab. Ceylon.

Genus Elasma.

Jaennicke, *Neu. Exot. Dipter. Frankfurt*, 1867, p. 14.

acanthinoidea, Jaennicke, *loc. cit.*, p. 15.
Hab. Java.

Genus Pachygaster.

Meigen, *Illig. Magaz.*, ii, 1803, p. 266: Nemotelus, pt. Panzer: Sargus, pt. Fall.: Vappo, pt. Latr.

rufitarsis, Macquart, *Dipt. Exot. Paris, Suppl.* 1846, p. 57.
Hab. Pondicherry.

Genus Toxocera.

Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.* iv, *Paris*, 1850, p. 44.

limbiventris, Macq., *loc. cit.*, p. 45.
Hab. Java.

Genus Massicyta.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 8.

bicolor, Walker, *loc. cit.*, p. 8.
Hab. Singapore.

Genus Rhachicerus.

Haliday, *List Dipt. Ins.* 1848, p. 154.

zonotus, Ost. Sacken, *Ann. Mus. Genova*, xvi 1881, p. 408.
Hab. Sumatra.

Genus Stratiomys.

Geoffr. *Hist. Nat. Ins.* ii, 1764: Hirtea, pt. Scopoli: Hoplomyia, Zeller, Loew.

barca, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum, London,* 1849, p. 530.
Hab. China.

garatas, id. ibid., p. 532.
Hab. China.

apicalis, id. ibid., Part v, 1854, p. 53.
Hab. North China.

lutatius, id. ibid., 1849, p. 532.
Hab. Malacca.

solennis, id., *Ins. Saunders. Diptor. London,* i, 1856, p. 79.
Hab. India.

inanimis, id., *Trans., Ent. Soc. London,* iv, 1857, p. 121.
Hab. China.

viridana, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.,* ii, *Hamm,* 1830, p. 66.
Hab. Bengal.

minuta, Fabr., *Entom. System.,* iv, p. 268.
Hab. Tranquebar, Madras Pr.

pusilla, id. ibid., p. 271
Hab. Tranquebar, Madras Pr.

rufipennis, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.* v. *Paris,* 1855, p. 42.
Hab. South China.

flavoscutellata, V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii, 1885, p. 60.
Hab. Java.

Genus Odontomyia.

Meigen, *Klassific.* i, 1804, p. 123: Stratiomys, pt. apud V. der Wulp.

viridana, Wiedem., *Analect. Entom.*: Macquart *Dipt. Exot. Suppl.,* iv, 1850, p. 48.
Hab. Bengal.

consobrina, Macquart, *Dipt. Exot., Suppl.,* ii, *Paris,* 1847, p. 16.
Hab. Java.

diffusa (*Stratiomys*) Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus.,* part v, *London,* 1854, p. 53.
Hab. Java.

mutica, V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii, 1885, p. 62.
Hab Ternate.

Genus Campeprosopa.

Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.*, iv, 1850, p. 46.

flavipes, Macquart, *loc. cit.*, p. 46.
Hab. Java.

munda, Osten-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1881, p. 409.
Hab. Sumatra.

Genus Chrysochlora.

Latr. *Fam. Natuur.*, 1825, Macquart: Sargus, pt.

baccoides, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 454.
Hab. Sarawak.

vitripennis, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie.*, x, 1856, p. 408.
Hab. Java.

Genus Microchryza.

Loew, *Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien*, 1855, p. 146: Sargus, pt.

gemma, J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1879, p. 231.
Hab. Ceylon.

Genus Trichochæta.

J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, *Bullet.* 1878 p. xxii, et errata.

nemoteloides, id. ibid., p. xxii.
Hab. Ternate.

Genus Raphiocera.

Macquart, *S. à Buff. Dipt.*, i, 1834, p. 253.

spinithorax, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.* ii, *Paris*, 1847, p. 17: Stratiomys bilineata, Fabr.: Clitellaria bivittata Wiedem.: Ephippium spinigerum, Doleschall:
Hab. Java.

Genus Ptecticus.

Loew, *Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien.*, v, 1855, p. 142.

apicalis, Loew, *loc. cit.*, p. 142.
Hab. Pinang.

cingulatus, id. ibid., p. 143.
Hab. Pinang.

australis, Schiner, *Novara Reise*, 1868, p. 65.
Hab. Nicobar Islands.

illustris, id. ibid., p. 65.
Hab. Nicobar Islands.

apicalis, (*nom. bislectum*), V. der Wulp, *Notes Leyden Museum*, vii, 1885, p. 62.
Hab. Sumatra, Borneo.

brevipennis, V. der Wulp, *loc. cit.*, p. 63: Sargus id. Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 454.
Hab. Borneo, Java.

latifascia, V. der Wulp, *loc. cit.*, p. 64: Sargus, id. Walker *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 110.
Hab. Borneo, Java.

Genus Sargus.

Fabr. *Entom. System. Suppl.*, 1798, p. 566: Rhagio pt. Schranck: Nemotelus pt. Degeer.

gemmifer, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus.* iii, *London*, 1849, p. 516.
Hab. Sylhet, Assam.

tenebrifer, id. ibid., p. 517.
Hab. China.

aurifer, id. ibid., v. *Suppl.* i, *London*, 1854, p. 96.
Hab. India, China.

luridus, id. *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 8.
Hab. Singapore.

quadrifasciatus, id. ibid., v, 1861, p. 146.
Hab. Amboina.

metallinus, Fabr., *Syst. Antl.*, p. 258: V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii, 1885, p. 65.
Hab. Bengal; Java.

longipennis, Wiedem., *Analect. Entomol.*, p. 31.
Hab. Java.

insignis, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.*, v, *Paris*, 1855, p. 16.
Hab. China.

viridiceps, id. ibid., 1856, p. 110: Ptecticus id. V. der Wulp.
Hab. China.

pallipes, Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) xi, 1879, p. 222.
Hab. Ceylon.

magnificus, id. ibid., p. 222.
Hab. Assam.

rufus, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie,* xvii, *Batavia,* 1858, p. 83.
Hab. Amboina.

ferrugineus, id. ibid., p. 83.
Hab. Amboina.

formicæformis, id. ibid., xiv, 1857, p. 403 : Sarg. metallinus, V. der Wulp.
Hab. Amboina.

leoninus, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova,* vii, 1875, p. 454.
Hab. Sarawak.

brevipennis, id. ibid., p. 454 : Ptecticus id., V. der Wulp.
Hab. Sarawak.

lætus, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 66.
Hab. Sumatra.

rubescens, id. ibid., p. 67.
Hab. Gorontalo.

Genus Chrysomyia.

Macquart, *S. à Buff. Dipt. Paris,* 1834, p. 262 : Sargus, pt. et Nemotelus, pt. Degeer.

flaviventris, Wiedem., *Analect. Entom.,* p. 31 : Sargus id., Macquart, *Dipt. Exot.* : Microchryza id., Ost.-Sacken, 1881.
Hab. India, Java.

affinis, id. ibid., p. 31 : Sargus id., Macquart, *Dipt. Exot.*
Hab. India.

Genus Eudmeta.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm,* 1830, p. 43 : Hermetia, pt.

marginata, Wiedem., *loc. cit.,* p. 45 : Hermetia, id. Fabr., *Syst. Antl.* p. 63 : Hermetia cingulata (vel cingulalis,) Guerin, *Icon. Regn. Anim.,* p. 543.
Hab. Amboina, Java.

Family NEMESTRINIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.*: Nemestrinidæ, Macquart, *S. à Buff. Dipt.,* i, *Paris,* 1834, p. 370 : Anthracii et Bombyliarii, Latr. : Nemestrinidæ, Schiner *Faun. Austr., Flieg.,* i, 1862, *Wien.,* p. 44.

Genus Nemestrina.

Latr. *Hist. Nat. Crust. et Ins.* xiv, 1804, p. 319.

javana, Macquart *Dipt. Exot.* ii, pt., i, *Paris,* 1840, p. 17.
Hab. Java.

Genus Colax.

Wiedem., *Analecta Entomol.*, 1824.

javanus, Wiedem., *loc. cit.*, 1824, p. 18.
Hab. Java.

variegatus, Westwood, *Cabinet of Orient. Entomol., London*, p. 38.
Hab. China.

Family LEPTIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.*: Leptides, Meigen, *Syst. Beschr.* ii, 1820: Leptidæ, Westw., *Introd. Entom.*, 1840: Schiner, *Faun. Austr. Flieg*, i, *Wien*, 1862, p. 170.

Genus Leptis.

Fabr., *Syst. Antl.*, 1806, p. 9: Nemotelus, pt. Degeer: Rhagio, pt. Latr., Olivier, Walker.

decisa, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 15.
Hab. Malacca.

uniguttata, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 422.
Hab. Sumatra.

Genus Heliomyia.

Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xiv, *Batavia*, 1857, p. 402, Chrysopyla ? pt.

ferruginea, Doleschall, *loc. cit.*, p. 402.
Hab. Amboina.

Genus Atherix.

Meigen, *Illig. Magaz.*, 1803, p. 271: Rhagio pt. Fabr.: Bibio, pt. Fabr.: Leptis, pt. Fabr., Fall.: Ibisia, pt. Rondani.

nigritarsis, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 92.
Hab. Amboina.

labiatus, Bigot, *Bull Soc. Zool. France*, xii, *Paris*, 1887, p. 21.
Hab. Ceylon.

Genus Chrysopila.

Macquart, *Dipt. Nord. France*, i, 1827: Leptis, pt. Meigen: Rhagio, pt. Latr., Walker: Atherix, pt. Fabr.

maculipennis, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 118.
Hab. Borneo.

lupina, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1881, p. 420.
Hab. Sumatra.

uniguttata, id. ibid., p. 422.
Hab. Sumatra.

ferruginosa, id. ibid., p. 419 ; Leptis id., Wiedem. *Zool. Magaz.*, iii, p. 4.
Hab. Java. and N. Ceram.

insularis, Schiner, *Novara Reise*, 1868, p. 119.
Hab. Nicobar Islands.

Genus Suragina.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, iv, 1860, p. 110.

signipennis, id. ibid., vi, 1862, p. 8.
Hab. Ternate.

Family CYRTIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.* : Vesiculosidæ, Bigot (*olim*) : Acrocera, Meigen, 1803 : Acroceridæ, Leach, 1819 : Acrocerinæ, Zetterst., 1842 : Inflatæ, Latr., 1809 : Cyrtidæ, Oncodinæ, Rondani, 1846.

Genus Oncodes.

Latr. *Precis*, 1796, p. 154 : Henops, Illiger, 1798, (*alias Oggeodes.*)

costalis, (*Henops*), Walker, *Ins. Saunders. Dipt. London*, i, 1856, p. 203.
Hab. India.